

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 05-073203

(43)Date of publication of application : **26.03.1993**

(51)Int.Cl.

G06F 3/03
G06F 3/033
G06K 9/62

(21)Application number : 03-231241

(71)Applicant : TOSHIBA CORP

(22)Date of filing : 11.09.1991

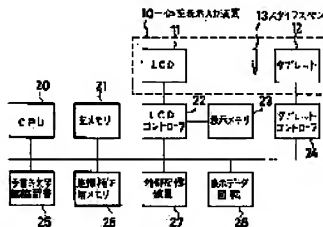
(72)Inventor : SAKAMOTO HIROYUKI

(54) HANDWRITING INPUT DEVICE

(57)Abstract:

PURPOSE: To facilitate the handwriting input with a handwriting input device even if it is operated in the different directions based on plural names.

CONSTITUTION: A monolithic display input device 10 contains an LCD 11 and a tablet 12 put on each other. An input area is shown on an LCD 11 for input of the information on the characters, etc. In this input area, the information is inputted based on the coordinates inputted through the tablet 12. A display data revolving part 28 revolves the input area at an optional angle to change the direction of the area. Then the information is also inputted through the input area whose direction is changed in accordance with the input coordinates and the revolving angle. Meanwhile a coordinate correction memory 26 stores the coordinate correction data for correction of a coordinate error caused by the different handwriting input directions. Then the inputted coordinates are corrected based on the coordinate correction data accordant with the direction of the input area.



(51)Int.Cl. ⁵	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
G 0 6 F 3/03	3 8 0 B	7927－5B		
		M 7927－5B		
3/033	3 5 0 D	7927－5B		
G 0 6 K 9/62	G	8219－5L		

審査請求 未請求 請求項の数 2(全 9 頁)

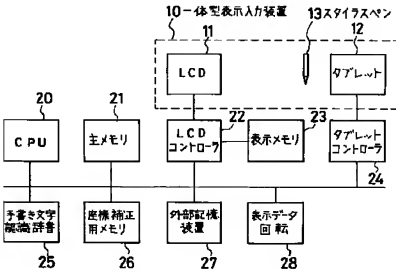
(21)出願番号	特願平3－231241	(71)出願人	000003078 株式会社東芝 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地
(22)出願日	平成 3 年(1991) 9 月11日	(72)発明者	坂本 広幸 東京都青梅市未広町 2 丁目 9 番地 株式会 社東芝青梅工場内
		(74)代理人	弁理士 鈴江 武彦

(54)【発明の名称】 手書き入力装置

(57)

c

c



(2)

1

2

c

c

c

c

10

5

20

c

c

c

c

c

c

30

c

c

40

c

c

c

c

50

2

(3)

3

4

2

2

2

2

c

c

2

c

10

2

c

c

5

5

c

20

2

c

c

2

2

30

2

5

c

5

40

2

2

50

5

3

(4)

5

6

5

こ

こ

こ

10

c

こ

c

こ

こ

20

c

5

5

こ

5

こ

c

c

30

c

c

40 c

c

50

4

(5)

7

8

c

10

5

5

20

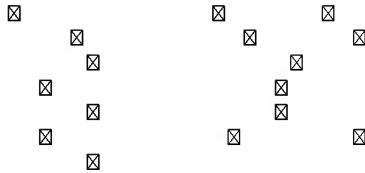
c

5

30

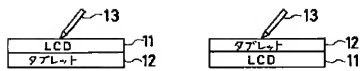
5

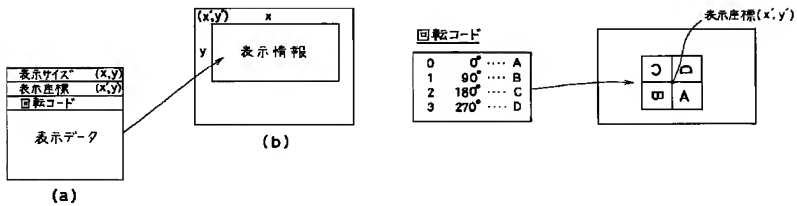
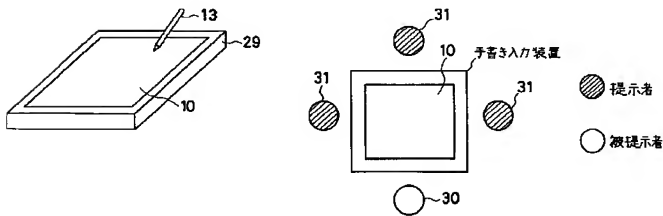
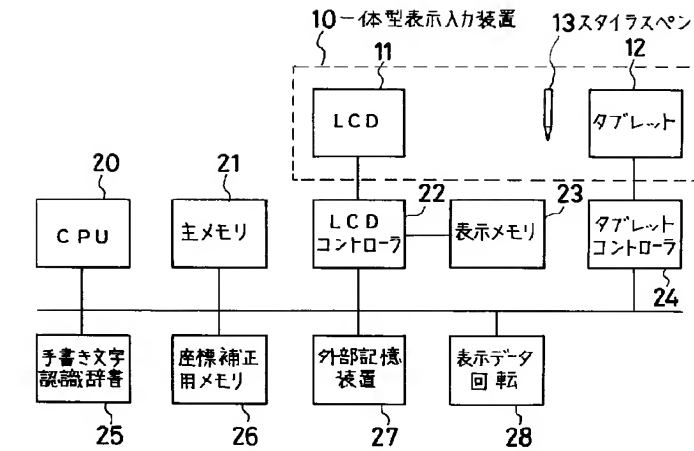
c



40

c





(7)

13

40 表示領域

氏名 東京 年齢 性別 男 女

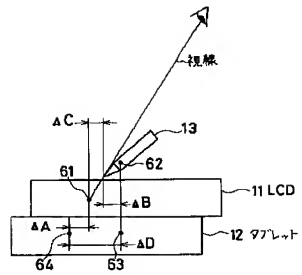
郵便番号

住所

電話番号

東京 太

41 入力領域



13

41 入力領域

東京 太

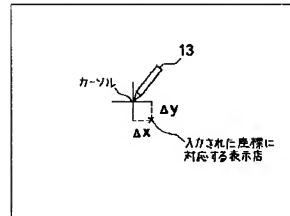
氏名 東京 年齢 性別 男 女

郵便番号

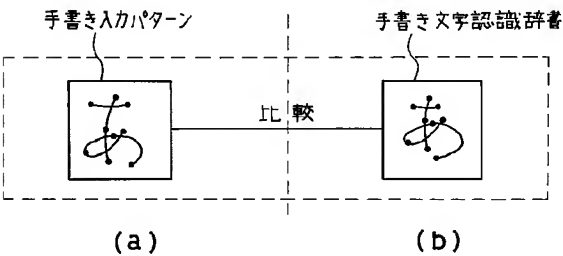
住所

電話番号

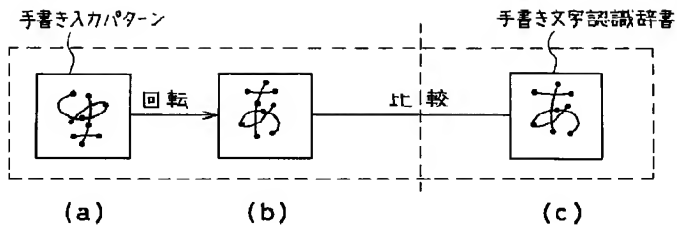
40 表示領域



5



(8)



40表示領域

氏名 年齢 性別

郵便番号 -

住所

電話番号

43ソフトウェアキーボード

7	8	9	÷
4	5	6	×
1	2	3	-
0	.	=	+

43

+	=	0
-	÷	1
×	9	2
8	3	7

氏名 年齢 性別

郵便番号 -

住所

電話番号

41

(9)

座標補正用メモリ		26
Δx_0	}	回転コード 0 (角度 0°)
Δy_0		
Δx_1	}	回転コード 1 (角度 90°)
Δy_1		
Δx_2	}	回転コード 2 (角度 180°)
Δy_2		
Δx_3	}	回転コード 3 (角度 270°)
Δy_3		